

Garant**Drehmomentschlüssel ohne Skala mit Umschaltknarre, maximales Drehmoment: 50N·m****Bestelldaten**

Bestellnummer	657460 50
GTIN	4045197995995
Artikelklasse	61E

Beschreibung**Ausführung:**

Einarmiger Drehmomentschlüssel ohne Einstellskala. Einstellen des gewünschten Drehmomentwertes mit Einstellwerkzeug Nr. 657452Gr. 1 in Verbindung mit einem geeigneten Prüfgerät. Fest eingebaute **Umschaltknarre** mit Auswerfer – **für Rechts- und Linksanzug**. Drehmomentschlüssel nur rechtsauslösend.

Funktion:

Bei Erreichen des eingestellten Drehmomentwerts löst der Schlüssel „signalgebend“ (hör- und fühlbar) aus und ist dann sofort wieder betriebsbereit.

Verwendung:

Zum kontrollierten Anziehen von Schrauben nach voreingestelltem Drehmoment bei Serienarbeiten.

Norm:

Geprüft nach DIN EN ISO 6789.

Genauigkeit:

± 2% vom eingestellten Wert.

Einsatzdaten:**Legende zur Zeichnung und Formel:**

- l_1 = Hebellänge ohne Einsteckwerkzeug
- l_2 = Justiertes Stichmaß am Drehmomentschlüssel
- l_3 = Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß
- l_4 = Stichmaß des Einsteckwerkzeugs
- L = Gesamte Länge des Werkzeugs
- T_1 = Einzustellendes Drehmoment
- T_2 = Vorgeschriebenes Drehmoment

Technische Beschreibung

Anzugsrichtung	Rechtsanzug
Drehmomentbereich	10 - 50 Nm
Gewicht	340 g
maximales Drehmoment	50 Nm
Antriebs-Vierkant	3/8 Zoll
Messgenauigkeit Drehmoment	±2 %
Auslöseprinzip	mechanische Kurzwegauslösung
Hebellänge inklusive Werkskalibrierstichmaß [I ₃]	208 mm
Messverfahren	Drehmoment
Verstellbarkeit Auslösewert	voreingestellt
Gesamtlänge L	276 mm
Ablesung umschaltbar	Nm
Anschlussform	Antriebs-Vierkant (Knarre)
Feedback	auslösend
Norm	DIN EN ISO 6789
Einstellung des Auslösewertes	ohne Einstellskala (benötigt Prüfgerät)
Kalibrierung	O6
Kalibrierung	O7
Daten protokollierbar	nein
Messtechnik	mechanisch
Auslösesignalisierung	akustisch
Auslösesignalisierung	haptisch
Produktart	Drehmomentschlüssel

Dienstleistungen

Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala maximales Drehmoment 400 N·m	020090 400
DAkKS-Kalibrierung Drehmomentschlüssel maximales Drehmoment 1000 N·m	020020 1000
Einstellung Drehmomentschlüssel ohne Skala Typ SET	020080 SET

DAkS-Kalibrierung und Einstellung Drehmomentschlüssel
ohne Skala maximales Drehmoment 1000 N·m

020190 1000

Zubehör

Einstellschlüssel für Drehmoment Typ 1

657455 1